

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Improving UV Protection of Cotton Fabrics Dyed with *Peristrophe bivalvis* Extract using UV Absorber

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Chemica
- b. No. ISSN : 2355-8776
- c. Vol, No, Bulan, Tahun: Volume 7, No. 1, Juni 2020
- d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
- e. DOI artikel :
- f. Alamat laman jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>
- g. Terindeks Scimagojr / Thomson Reuter ISI Knowledge / di ... \*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ( Beri √ pada kategori yang tepat ) :

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			<b>11,7</b>

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel sudah lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan pembahasan sudah mendalam didukung analisis yg sesuai dg topik paper</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi sudah lengkap dan sesuai. Data sudah lengkap, merupakan jurnal Nasional terakreditasi</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit berkualitas dan merupakan jurnal Nasional terakreditasi</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia</p>
----------------------	--

Juli 2020

Reviewer 1 / 2 \*



Nama : Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.

NIY : 60960133

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Ahmad Dahlan

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Improving UV Protection of Cotton Fabrics Dyed with *Peristrophe bivalvis* Extract using UV Absorber

Jumlah Penulis : 2 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica  
b. No. ISSN : 2355-8776  
c. Vol, No, Bulan, Tahun: Volume 7, No. 1, Juni 2020  
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
e. DOI artikel :  
f. Alamat laman jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>  
g. Terindeks Scimagojr / Thomson Reuter ISI Knowledge / di ... \*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah ( Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat ) :

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>18,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			<b>11,1</b>

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Unsur sudah lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</p> <p>Ruang lingkup pembahasan sudah memadai dan cukup dalam.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Metodologi cukup baik dan pengujian hasil yang didapatkan merujuk kepada Standar Nasional Indonesia (SNI)</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Editorial memadai dan termasuk sinta 3.</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Topik sudah sangat sesuai dengan bidang ilmu Teknik kimia, bahan alam sebagai adsorbent (UV)</p>
----------------------	---

17 Juni 2020

Reviewer 2



Nama : Aster Rahayu, S.Si, M.Si., Ph.D.

NIY : 60181173

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Ahmad Dahlan

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus